Index	of	CI	aiı	ทร
-------	----	----	-----	----



Application/Control No.

10/649,182 Examiner

James F. Hook

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTIN ET AL.

Art Unit

3754

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_				نـــ		l					
	Claim			Date									
Ula Ula	11111	-	7		_	امر	-		_	\dashv			
	Original	10/28/04	15			- 1		- 1	1				
Final	ig.	78/	31					- 1					
"	ŏ	è	65		1			l					
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		-		┥					
<u> </u>	1	-		Н		\dashv	\dashv	\dashv		-			
<u> </u>	-2	<u> </u>	-	\vdash	\dashv	\dashv		ᅱ	-	-			
\vdash	3		-	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv			
\vdash	1 2 3 4 5		-	Н		-	\dashv			\dashv			
\vdash	-6-	┢	 -	-	\neg	\dashv	_	ᅱ	-				
\vdash	7		╁	Н		-	\dashv		=				
\vdash	8	_	╁				_						
	9		Т	П			ヿ						
	10	-	\vdash	П			_						
	11	1	1		\sqcap			\neg					
	12	1	0	П	П			\neg					
	13	V	V										
	14	1	1										
	15	1											
	8 9 10 11 12 13 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1	\Box										
	H	1											
	18	1											
	25	1	L	L			Ц						
	20	L_	<u> </u>	Ш						_			
	21	<u> </u>	┖	L									
ļ	22	_	↓_	<u> </u>	_					_			
	23	_	₩	⊢	_	_	-						
	24	<u> </u>	╀	-		_				-			
-	25	H	⊢	⊢	Н			-					
	27	├	┼╌	\vdash	H	_	Н						
	28	-	⊢	┢╾	H					┢			
	20	-	╁	┢	\vdash	_		H	·				
	30	┢	✝	╁╌	H			\vdash	_	\vdash			
 	31	-	t	┢	-	\vdash	-		-	<u> </u>			
	32	\vdash	╁╴	1-		_	_		_				
	31 32 33	Т	İ٠	Т			_	П	Т	Т			
—	34	Π	T	1.									
	34 35 36 37 38 39	Γ											
	36		Ι										
	37									Ĺ			
	38	Ĺ				L	ļ	_	L_	L_			
	39		\perp	┖		L	_	<u></u>	_	L.			
	40	_		┞-	_	L	Ë	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			
	41	<u> </u>	╙	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	-			
	42	L	↓_	↓_	!	 	├-	├-	\vdash	-			
L	43	↓_	╄-		<u> </u>	<u> </u>	-		Ŀ	⊢			
<u></u>	44	1	╄	┼-	 	-	├-	⊢	-	\vdash			
	45	⊢	\vdash		⊢	⊢	├-	-	\vdash	⊢			
-	46 47	├-	╀	╁	⊢	⊢	├—	\vdash	-	-			
 	48	╀	+	\vdash	 	⊢	-	\vdash	\vdash	 -			
	48	\vdash	┿	+	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	╆			
-	50	╁	╀	╁╾	+	\vdash	╁╌	-	╁	\vdash			

Cla	Date									
Final	Original									
	51									
	52				_					
	53									
	54			Ц		Ш				
	55		_					\Box		
	56					Щ		_		_
	57			Щ		L				_
	58			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	_		L		_
L	59			_		_		_		_
	60			Щ		L.		L.		
	61		<u> </u>		_			۰		_
	62		_	_		Ц.		╙		_
<u> </u>	63		<u>_</u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		_
	64		_			_	_	╙	\vdash	
<u> </u>	65	_	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
ļ	66		_		_		<u> </u>	<u> </u>		-
<u> </u>	67	_	_	_		L.	ļ	ļ	-	┡
	68		_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡
	69		<u>_</u>	-	_	 	<u> </u>	_	\vdash	L
<u> </u>	70	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	71		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u>-</u>
	72 73	<u> </u>	┝	⊢	⊢		┝	⊢	<u> </u>	┡
<u> </u>	73		-		├-	├	-	⊢	_	-
<u> </u>	74 75	<u> </u>	⊢	├	-	}	\vdash	┝	⊢	⊢
	76	-	\vdash	-	⊢	├	├	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	77	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	78	⊢	⊢	⊢		H	┢	⊢	-	
	79		┢	┢		╁─╌	-	╁	┢╌	┢
_	80		┢	┢	╁	╁╴		1	_	1
┢	81	-	┢	┢		 -	t	\vdash	<u> </u>	Т
 	82		Н		Т					Г
	83	 	-	\vdash	1	1	 	1		
	84	1	Г	Т	Г		Г			Г
	85	1	Т	1	1		1	1	Г	Π
	86	İΤ	Г	<u> </u>	1	Г	Π			Γ
	87	П							П	Π.
	88									
	89								L	L
	90	Ĺ.	\Box		匚	\Box			\Box	Ĺ
	91	<u> </u>			Ĺ	1_	Ĺ	L	$oxed{oxed}$	L
	92	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	1	\perp	┖	<u> </u>	┺	L	L
	93	! _	\perp	_	L	1_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L
	94	1_		 	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	┖	┖	L
<u></u>	95	L	L	┖	 	ــــ	<u> </u>	Ľ	_	┡
<u></u>	96	1-	┞-	↓_	┞_	\perp	\vdash	L	╀-	1
<u> </u>	97	┡	1	↓_	1	1	L	1	<u> </u>	╀
	98	╄	▙	╄	╄	1-	↓	↓	⊢	⊢
1	99	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cli	aim	Date						\neg		
- 01								\dashv		
Final	Original									
	101 102									
	102				_					
	103	Щ		_	_					
	104 105					_	-		Ш	\dashv
	105				┝	_			Н	\dashv
	107			-	├	\vdash	-	\vdash	-	-
-	108	-	-		┢─	Н			-	\dashv
	109		\vdash	\vdash			\vdash			Н
	110	Т	_	_	┢		\vdash			
	111									
	112									
	113				L					Ш
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		ļ	<u> </u>	L	Ш
	115	Щ	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	ļ	Ш	Ц
	116		ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	\dashv
	117	_	\vdash	 -	┡	<u> </u>	Ŀ	⊢	-	H
	118 119	-	-	├	-	-	┝	⊢	⊢	H
	120	H	\vdash	-	┢	┝	┢	┢		H
	121		⊢	┢	┢	┢		┢	\vdash	H
	122		Н			┢	┢	一		H
	122 123	_	1	Т	Т	Т	 		\vdash	П
	124	Г				Г	Г	Π		
	124 125									\Box
	126 127				L		L		L	Ш
	127	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\sqcup
	128	_	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	▙	\sqcup
	129	-	_	├	├		 	-	┢	Н
_	130	 	⊢	├	Ͱ	-	⊢	⊢	┢╌	Н
	131 132	╌	┢	 	╁	-	-	-	┢	Н
	133	┢╾	╁╾		╁	╁	H	 	1	H
	134	\vdash	1	H	\vdash	t	1	t		П
	135	T	⇈	Т	\vdash	ऻ	Г	Γ		
	136	Π.								\Box
	137									Ш
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	┡	↓_	 _	┡	┡	↓_	上	Н
<u> </u>	140	-	╄	┢	╀	-	ļ. —	╀	┼	Н
<u> </u>	141	╀	╀	╀	╀	1-	⊢	╀	╁	Н
	143	\vdash	╁	╁	╀	╁╌	\vdash	╁	╁╴	Н
	144	+	╁╴	+	+	H	H	╁	\vdash	H
 	145	\vdash	\vdash	+	t	t	H	†	\vdash	H
	146	t^-	t	†	H	f^-	t	†	十	П
-	147	厂	1	T	T	+	T	T	1	П
	148		T	Τ	T	1	Γ		Τ	\Box
	149	Γ		I	Ι		Γ			
	150								\prod	